

# EC Declaration of conformity

# EG Konformitätserklärung

# CE Déclaration de conformité

**We/ Wir/Nous****Mettler-Toledo AG, Process Analytics**

Im Hackacker 15  
 8902 Urdorf  
 Switzerland

declare under our sole responsibility that the product,  
 erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt,  
 déclarons sous notre seule responsabilité que le produit,

**Description/ Beschreibung/  
Description****InFit 76Y/\*1\*2/\*3/\*4/\*5/\*6\*7\*8**

**Wetted parts of plastic material PVDF (conductive), process connection >DN25**  
**Mediumberührte Teile aus Kunststoff PVDF (leitend), Prozessanschluss >DN25**  
**Parties en contact avec le milieu matériel plastic PVDF non-isolant, adaptation souple au procédé > DN25**

Y=2: long housing for pH/ redox electrode with polymer electrolyte and for 12mm sensors  
 Lange Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit verfestigtem Elektrolyt und 12 mm Sensoren  
 Support à insertion long pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes solides et 12 mm sondes  
 Y=3: long housing for pH/ redox electrode with liquid electrolyte  
 Lange Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit flüssigem Elektrolyt  
 Support à insertion long pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes liquides

**Identification Key/ Bezeichnungsschlüssel/ Clé d'identification**

	<b>Y =2 / 3:</b>
*1 – Protective cage *1 – Schutzkorb *1 – cape de protection	W= with protective cage./ N= without protective cage W= mit Schutzkorb/ N= ohne Schutzkorb W= avec cape de protection/ N= sans cape de protection
*2 – Sensor housing connection *2 – Sensorhalter-Aufnahme *2 – Connection électrode – support d'électrode	F= turbidity sensor (FSC)/ Trübungssensor/ sonde turbidity L= IND conductivity sensor/ IND-LF-Sensor G= sensor with PG 13.5 thread/ Sensor mit PG 13.5 Gewinde/ sonde avec PG 13.5 filet U= electrode with liquid electrolyte a=150mm/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=150mm/ electrode avec électrolyte liquid a=150mm H= electrode with liquid electrolyte a=120mm/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=120mm/ electrode avec électrolyte liquid a=120mm
*3 – Insertion length *3 – Eintauchlänge *3 – Profondeur d'immersion	0.400... 4000 mm
*4 – Wetted parts *4 – Mediumberührte Teile *4 – Parties en contact avec le milieu	<b>plastic material PVDF-EL conductive/ Kunststoff PVDF-EL leitend/ matériel plastic PVDF-EL non-isolant</b>

Address Im Hackacker 15, CH-8902 Urdorf, Switzerland  
 Mail address P.O. Box, CH-8902 Urdorf, Switzerland  
 Phone +41-44-729 62 11  
 Fax +41-44-729 66 36  
 Bank Credit Suisse, 8070 Zurich, Clearing 4835  
 Account No. 370501-21-90 CHF/IBAN CH71 0483 5037 0501 2109 0

www.mtpro.com

	<b>Y =2 / 3:</b>
*5 – Process connection *5 – Prozessanschluss *5 – Adaptation souple au procédé	e.g. Flange / z.B. Flansch etc./ p.e. bride
*6 – Wetted O-ring material *6 – Medium berührte O-Ringe *6 – Joints toriques mouillés	FKM (Viton), EPDM, FFKM (Kalrez),
*7 – Position of O-Ring *7 – O-Ring Position *7 – Position de l' O-Ring	---
*8 – Identifier open for special versions *8 – Bezeichnung offen für Spezialversion *8 – Identification réservée pour versions spéciales	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale - = standard version/ Standardversion/ version standarde

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).  
 auf welches sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder Richtlinie(n) übereinstimmt.  
 auquel se réfère cette déclaration est conforme à la (aux) norme(s) ou au(x) document(s) normative(s)

**Explosion protection/  
 Explosionsschutzrichtlinie/  
 Prot. contre les explosions EMC**

**94/9/EC  
 94/9/EG  
 SNCH 03 ATEX 3590 X  
 L-5201 Sandweiler, SNCH 0499**

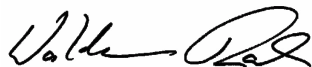
**Evaluation Assessment  
 Bewertungsverfahren  
 Procédure d'Evaluation**

**Modul A/ Category I  
 Modul A/ Kategorie I**  
 for fluids in group 1, exception instable gases  
 für Fluidgruppe 1, mit Ausnahme instabiler Gase  
 pour fluides groupe 1, exception gaz instables

**Place and Date of issue/  
 Ausstellungsort/ - Datum  
 Lieu et date d'émission**

**Urdorf, October 6, 2006**

Mettler-Toledo AG, Process Analytics



Waldemar Rauch  
 General Manager PO Urdorf



Thomas Hösli  
 Head of Operations and R+D

**Norm/ Standard/ Standard**

**EN 1127-1: 1997  
 EN 13463-1: 2001**

**EC Declaration of conformity**  
**EG Konformitätserklärung**  
**CE Déclaration de conformité**



**We/ Wir/Nous**

**Mettler-Toledo AG, Process Analytics**

Im Hackacker 15  
 8902 Urdorf  
 Switzerland

declare under our sole responsibility that the product,  
 erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt,  
 déclarons sous notre seule responsabilité que le produit,

**Description/ Beschreibung/  
 Description**

**InFit 76X/\*1\*2/\*3/\*4/\*5/\*6\*7\*8**

**InFit 76Y/\*1\*2/\*3/\*4/\*5/\*6\*7\*8**

**Wetted parts of metallic material, process connection >DN25**

**Mediumberührte Teile aus metallischen Werkstoffen, Prozessanschluss >DN25**

**Parties en contact avec le milieu matériaux métalliques, adaptation souple au procédé >DN25**

- X=1: housing for pH/ redox electrode with solid electrolyte and for 12mm sensors/  
 Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit verfestigtem Elektrolyt und 12 mm Sensoren  
 Support à insertion pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes solides et 12 mm sondes
- X=4: housing for pH/ redox electrode with liquid electrolyte  
 Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit flüssigem Elektrolyt  
 Support à insertion pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes liquides
- Y=2: long housing for pH/ redox electrode with polymer electrolyte and for 12mm sensors  
 Lange Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit verfestigtem Elektrolyt und 12 mm Sensoren  
 Support à insertion long pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes solides et 12 mm sondes
- Y=3: long housing for pH/ redox electrode with liquid electrolyte  
 Lange Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit flüssigem Elektrolyt  
 Support à insertion long pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes liquides

**Identification Key/ Bezeichnungsschlüssel/ Clé d'identification**

	<b>X=1 / 4:</b>	<b>Y=2 / 3:</b>
*1 – Protective cage *1 – Schutzkorb *1 – cape de protection	W= with protective cage./ N= without protective cage W= mit Schutzkorb/ N= ohne Schutzkorb W= avec cape de protection/ N= sans cape de protection	
*2 – Sensor housing connection *2 – Sensorhalter-Aufnahme *2 – Connection électrode – support d'électrode	Y= 19mm screw-in socket 19mm Einschraubstutzen manchon à visser 19mm S= 25mm weld-in socket 25mm Einschweisstutzen manchon fileté à souder 25mm C= CIP- shaft/ -Schaft/ - tige K= NPT- shaft/ -Schaft/ - tige	F= turbidity sensor (FSC)/ Trübungssensor/ sonde turbidity L= IND conductivity sensor/ IND-LF-Sensor G= sensor with PG 13.5 thread/ Sensor mit PG 13.5 Gewinde/ sonde avec PG 13.5 filet U= electrode with liquid electrolyte a=150mm/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=150mm/ electrode avec électrolyte liquid a=150mm H= electrode with liquid electrolyte a=120mm/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=120mm/ electrode avec électrolyte liquid a=120mm
*3 – Insertion length *3 – Eintauchlänge *3 – Profondeur d'immersion	0.0025 .... 0.375 mm	0.400... 4000 mm

Address Im Hackacker 15, CH-8902 Urdorf, Switzerland  
 Mail address P.O. Box, CH-8902 Urdorf, Switzerland  
 Phone +41-44-729 62 11  
 Fax +41-44-729 66 36  
 Bank Credit Suisse, 8070 Zurich, Clearing 4835  
 Account No. 370501-21-90 CHF/IBAN CH71 0483 5037 0501 2109 0

www.mtpro.com

	<b>X=1 / 4:</b>	<b>Y=2 / 3:</b>
*4 – Wetted parts *4 – Mediumberührte Teile *4 – Parties en contact avec le milieu	<b>metallic material/ metallische Werkstoffe/ matériaux métalliques</b>	
*5 – Process connection *5 – Prozessanschluss *5 – Adaptation souple au procédé	e.g. Flange / z.B. Flansch etc./ p.e. bride	
*6 – Wetted O-ring material *6 – Medium berührte O-Ringe *6 – Joints toriques mouillés	FKM (Viton), EPDM, FFKM (Kalrez), MVQ (Silicon)	FKM (Viton), EPDM, FFKM (Kalrez)
*7 – Position of O-Ring *7 – O-Ring Position *7 – Position de l' O-Ring	Nut-Distance in mm Nut-Abstand in mm Nut-Distance en mm	---
*8 – Identifier open for special versions *8 – Bezeichnung offen für Spezialversion *8 – Identification réservée pour versions spéciales	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale - = standard version/ Standardversion/ version standarde	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale - = standard version/ Standardversion/ version standarde

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).  
 auf welches sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder Richtlinie(n) übereinstimmt.  
 auquel se réfère cette déclaration est conforme à la (aux) norme(s) ou au(x) document(s) normative(s)

**Explosion protection/  
Explosionsschutzrichtlinie/  
Prot. contre les explosions EMC**

**94/9/EC  
94/9/EG  
SNCH 03 ATEX 3590 X  
L-5201 Sandweiler, SNCH 0499**

**Pressure Equipment Directive  
Druckgeräte Richtlinie  
Directive Equipements sous pression**

**97/23/EC  
97/23/EG**

**Evaluation Assessment  
Bewertungsverfahren  
Procédure d'Evaluation**

**Modul B+ C1/ Category III  
Modul B+ C1/ Kategorie III**  
 for fluids in group 1, inclusively instable gases  
 für Fluidgruppe 1, inklusive instabiler Gase  
 pour fluides groupe 1, gaz instables inclus

**Place and Date of issue/  
Ausstellungsart/ - Datum  
Lieu et date d'émission**

**Urdorf, October 6, 2006**

Mettler-Toledo AG, Process Analytics



Waldemar Rauch  
General Manager PO Urdorf



Thomas Hösli  
Head of Operations and R+D

**Norm/ Standard/ Standard**

**EN 1127-1: 1997  
EN 13463-1: 2001  
EN 12266-1**

**METTLER TOLEDO**